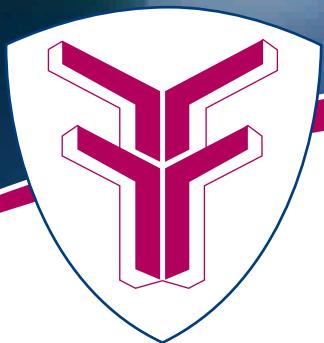


Founder Member & Sponsor of the AfSBT since 1997



Manufacturer of plasma products:

Coagulation Factors, Albumin Solutions, Immunoglobulins & Fresh Dried Plasma.



NATIONAL BIOPRODUCTS INSTITUTE

NBI is a "not for profit" association committed to providing safe, cost effective, quality products

10 Eden Road, Pinetown, 3610.
Private Bag X9043, Pinetown, 3600,
South Africa.

Telephone: (+27) 031 714 6700
Fax: (+27) 031 708 5614
Orders Fax: (+27) 031 708 5618
Toll Free orders: 0800 33 2833
E-mail: info@nbisa.org.za
Website: www.nbi-kzn.org.za

The Africa Society for Blood Transfusion gratefully
acknowledges the sponsorship of the printing and
distribution of the **Africa Sanguine** by the
NATIONAL BIOPRODUCTS INSTITUTE



AFRICA SOCIETY FOR BLOOD TRANSFUSION NPC

Registration number: 2011/008414/08

Private Bag X9043, Pinetown, 3600,
South Africa
Email: editor@afsbt.org

December 2015

Volume 18, no. 1

Africa Sanguine

CONTENTS

December 2015

EDITOR'S NOTE

Adewuyi B (i)

SCIENTIFIC ARTICLES

ADVERSE REACTIONS IN VOLUNTARY WHOLE BLOOD DONORS:
EXPERIENCE AT THE NATIONAL BLOOD TRANSFUSION CENTRE IN DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO 1
Batina Agasa S, Kabamba P, Ndakala D, Yuma S, Sondag-Thull D

NON-INVASIVE TECHNOLOGY
TO DETERMINE THE HAEMOGLOBIN LEVEL OF BLOOD DONORS AT THE SANBS 4
Strydom D, van den Berg K

Reprinted with permission from
TRANSFUSION, VOL 51, MARCH 2011

ESTIMATE OF THE RESIDUAL RISK OF TRANSFUSION-TRANSMITTED HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION IN SUB-SHARAN AFRICA:
A MULTINATIONAL COLLABORATIVE STUDY 7
Lefrere JJ, Dahourouh H, Dokekias A, M, Diarra A, Diop S, Tapko JB, Murphy E, Laperche S, Pillonel J

AfSBT CONGRESS: ZIMBABWE 2014

• Selected abstracts from the Congress 13

GENERAL INFORMATION

- Global Blood Fund 50
- AABB information 51
- Contribution Guidelines – instructions to authors 52
- Application/renewal/updating forms for Membership 54

EDITORS NOTE

Banji Adewuyi

In this first edition of the 18th volume of Africa Sanguine (18-1) we conclude our presentations, from the last edition, on donor mobilization, care and satisfaction, and the ethics of blood donation and transfusion research. In this respect we feature in this edition two original studies on adverse reactions in blood donation, and non-invasive pre-donation haemoglobin check for the reduction of donor stress. The congress abstract selections in this edition deal with clinical management and quality systems in blood transfusion. Africa Sanguine invites comments and letters to the editor and brief reports of experiences in these or other areas of blood transfusion.

Also in this edition, we bid farewell to Prof. Jean Jacques Lefrere, one of our French members of the Editorial Board, who passed away earlier in 2015. In his honour, we reprint here, by permission from the publishers, one of his published works. May his soul rest in perfect peace.

NOTE DE L'EDITEUR EN CHEF

Banji Adewuyi

Dans cette première édition du 18eme volume d'Africa Sanguine (18-1) nous achérons nos présentations, de la dernière édition, sur la mobilisation du donneur, les soins et la satisfaction, et l'éthique de don de sang et de la recherche en transfusion. À cet égard, nous présentons dans cette édition deux études originales sur les effets indésirables dans le don de sang, et le contrôle non-invasif de l'hémoglobine avant le don pour réduire le stress des donneurs. La sélection des abstracts du congrès dans cette édition vise les systèmes de gestion et de qualité en clinique de la transfusion sanguine. Africa Sanguine sollicite des observations et des lettres à l'éditeur et de brefs rapports d'expériences dans ces domaines.

Également dans ce numéro, nous disons Adieu au Professeur Jean Jacques Lefrère, un de nos membres français du Comité de rédaction, qui est décédé en 2015. En son honneur, nous reproduisons ici, avec l'autorisation des éditeurs, l'un de ses travaux publiés. Que son âme repose en parfaite paix.